PREMIERE OBSERVATION
SUR UNE HYDROCEPHALE
OU
HYDROPISIE DE LA TESTE,

Accompagnée de la Tranſparence & de l'Amolliſſement des Os du Crâne.

*PAR M*R. *BETBEDER, Docteur en Médecine, Aggrégé au Collége des Médecins de Bordeaux, Inſpecteur des Eaux Minérales du Mont-de-Marſan.*

LA nature toujours égale dans ſes productions, ſemble quelquefois ſuivre des routes, qui nous font regarder comme des choſes extraordinaires tout ce qu'elle produit dans ces occaſions : elle nous offre un de ces prodiges dans la naiſſance de Marie Rabot, Fille de Guillaume Rabot, Vigneron, ancien Milicien retiré par congé du Bataillon de Libourne, & de Jeanne Cheyraud ſon épouſe, tous deux de la Paroiſſe de Begle près Bordeaux, dont M. le Marquis de Segur Grand Prevôt de Paris eſt Seigneur.

L'État ſingulier de cette petite Fille nous a donné occaſion de faire des obſervations neuves, curieuſes & intereſſantes : Nous allons les communiquer au Public dans l'idée de lui faire connoître notre attention à obſerver tout ce qui a rapport à la ſcience de la Médecine ſi néceſſaire à ſa conſervation, & afin de le mettre en état de vérifier par lui-même, pendant la vie de l'Enfant ce que nous avons obſervé.

Marie Rabot naquit le 23. Avril 1755. dans la paroiſſe de Begle, au Village de Birambits à une lieuë de Bordeaux : l'acouchement fut naturel & les douleurs ne furent point longues. La Sage-femme s'étant miſe à même de ſecourir la Mere, apperçut au paſſage une maſſe ronde qu'elle prit d'abord pour la Tête de l'Enfant; la moleſſe extraordinaire de cette partie faillit lui faire commettre une faute conſidérable; car imaginant que cette maſſe pouvoit être l'enſemble des membranes, & que l'Enfant y étoit encore renfermé, elle fut tentée de les ouvrir, quoiqu'elle ſçût que les eaux s'étoient déja écoulées : mais dans la réflexion elle prit un parti plus doux & plus ſage, elle exhorta la Mere à la patience, & elle-même attendit que quelque autre tranchée vînt lever ſes doutes. Tout réuſſit parfaitement, une nouvelle douleur s'étant fait vivement ſentir la Mere fut heureuſement délivrée, en mettant au monde la fille qui fait l'objet de nos obſervations.

L'état de la ſanté du Pere & de la Mere, l'accouchement qui venoit d'être heureux, ne firent point ſoupçonner que cet Enfant exciteroit bien-tôt la curioſité des Médecins & des Chirurgiens, ainſi que le zéle des Académies; elle parut joüir d'une parfaite ſanté : mais pendant que la Mere ſe remettoit de jour en jour, la nature opéroit bien différemment ſur la Tête de ſa Fille. Le huitième jour de ſa naiſſance on commença de s'apercevoir que ſa Tête

ARC 43 n° 172

groſſiſſoit, & qu'elle devenoit tranſparente; cette groſſeur & cette tranſparence augmentant chaque jour, nous en fumes informés le 9. Août dernier, & nous étant tranſportés ſur les lieux le ſurlendemain, nous obſervâmes, que, quoique la face de cet Enfant n'eût point ſouffert d'altération ſenſible dans aucune de ſes dimenſions, la Tête cependant étoit d'une groſſeur extraordinaire, & tous les os qui compoſent les parties ſupérieures, antérieures, poſtérieures & latérales nous offrirent un phénomène auſſi nouveau que ſurprenant; ils étoient tous tranſparens, & en plaçant une bougie à l'oppoſite on voyoit à travers dans l'intérieur du crâne; on diſtinguoit le ſinus longitudinal depuis la partie ſupérieure & moyenne du Coronal juſqu'à ſon extrémité inférieure; les ſinus latéraux ne laiſſoient aucune trace, & toute la ſubſtance du cerveau paroiſſoit une liqueur lympide, claire & rougeâtre; le Coronal, les Pariétaux, les Temporaux, la Roche elle-meme paroiſſoient également diaphanes, plus ou moins ramolis; on ne ſentoit une certaine réſiſtance que vers les parties ſupérieures & latérales de l'Occipital, & ces portions étoient un peu moins tranſparentes que les autres os du crâne; ils cédoient tous à la preſſion du doigt: mais on appercevoit encore moins de réſiſtance dans l'endroit des ſutures. Nous avons obſervé dans ces endroits une membrane plus ou moins étenduë: entre les os pariétaux elle a deux travers de doigts de large; les deux piéces du coronal ſont également éloignées à la faveur d'une membrane d'environ un travers de doigt; il paroît s'éloigner de ſa connexion avec les os Sphénoïde, l'Ethmoïde, les os du Nez, & s'avancer antérieurement, ce qui commence à produire une difformité dans la face. On trouve encore une ſéparation aſſés remarquable entre les pariétaux & l'Occipital.

Le volume du crâne ne s'eſt accru que par dégrés & par l'écartement des os les uns des autres. La Tête, lorſque nous l'avons viſitée, avoit les dimenſions ſuivantes; depuis la racine du Nez juſqu'à la nuque, quinze pouces & deux lignes; d'une oreille à l'autre un pied neuf lignes, & de circonférence en paſſant horizontalement du coronal ſur les temporaux juſqu'à l'apophyſe tranſverſale de l'occipital, un pied neuf pouces. Huit jours avant on n'avoit trouvé, ſuivant la meſure qu'en avoit pris le Chirurgien des Lieux, qu'un pied quatre lignes d'une oreille à l'autre, & de circonférence un pied huit pouces: ainſi depuis le premier Août juſqu'au 10. la Tête avoit crû d'un pouce en circonférence & de cinq lignes d'une oreille à l'autre.

Nous jugeons que la cauſe du volume prodigieux de cette Tête eſt une reſolution de la ſubſtance du cerveau en une ſéroſité dont l'épanchement produit cette Hydrocephale; elle doit exciter l'attention de tous les Curieux: mais la tranſparence & l'amoliſſment des os nous paroît un phénomène à examiner & ſur lequel on ne pourra que tirer des conjectures pendant la vie de l'Enfant. Nous en recuëillerons, avec ſoin, toutes les particularités; la diſtance de notre domicile à celui de l'Enfant dont il s'agit ne ralentira point notre zéle; nous eſpérons que ce nouveau prodige nous fournira des preuves pour étayer une idée particuliere que différentes obſervations nous ont fait naître ſur la ſtructure de la ſubſtance médulaire du cerveau; nous la produirons en peu de tems dans une Diſſertation qui a pour titre; *Eſſai ſur la nature des Eſprits Animaux.*

Nota. Le 20. Septembre on a meſuré à Saintes la Tête de cet Enfant, elle avoit 23. pouces de circonférence au lieu de 21. qu'elle avoit le 10. Août dernier; 17. pouces 4. lignes de la racine du nez à la nuque, au lieu de 15. pouces 2. lignes; & 14. pouces d'une oreille à l'autre, au lieu de 12. p. 9. l.